第一图书网, tushu007.com

<<图解多功能解题题典:高中物理>>

图书基本信息

书名：<<图解多功能解题题典:高中物理>>

13位ISBN编号：9787535560445

10位ISBN编号：753556044X

出版时间：2009-5

出版时间：湖南教育出版社

作者：李各武

页数：436

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

<<图解多功能解题题典:高中物理>>

内容概要

“ 图解系列工具书 ”是以新课程标准的要求和基本理念为指导，依据现代教育理论和人脑对信息处理的神经学机理，结合现代建构主义理论学习原理和世界“ 记忆大师 ”托尼·博赞发明的风靡全球的思维导图，精心设计和编写的图文并茂的新型工具书。

1 图解方式可以让学习记忆更符合人脑神经系统的反应机理　　经研究发现：人的大脑对于知识的序列性和整体结构的完整性有更好的兴奋反应。

而现代脑科学理论——泛脑网络学说将人的大脑分为四级层次的网络系统，人的学习、记忆和思维等活动正是通过这样的网络系统来完成的，思维图解模仿大脑记忆系统的信息处理过程，展现了人类思维的自然功能，是打开大脑潜力的万能钥匙！

2 图解方式可以直观展现知识之间的联系和整合过程　　以建构主义理论为依据设计的思路图解，能清晰显现知识之间的联系和整合过程，从色彩、图画、代码等多角度加以修饰后，更美，更有趣味性，也更显独特个性。

这些图画能增强大脑的创造性和记忆力，非常有利于调动大脑中各类相关信息，使学习和复习过程变得更自然、更主动、更快捷，使知识保持得更持久。

3 图解的四优势　　1.“ 图解 ”是将抽象表述转化为形象描述的桥梁，大量的文字表述用一幅图画就可以表达，且比文字表述更生动。

2.“ 图解 ”可使大脑保持对知识“ 图景 ”的整体展望，加深对所学知识全面、系统的理解，从而大幅提升学习和复习效率。

3.“ 图解 ”能增强大脑对知识的“ 渴望 ”，使知识结构向纵深处延伸。

4. “ 图解 ”能轻易将一些想法与书中表达的思想联系、沟通，可以把任何相关知识综合进来，使学习变得轻松、快乐。

第一图书网, tushu007.com

<<图解多功能解题题典:高中物理>>

书籍目录

第一篇 基础题型篇第1讲 质点参考系和坐标系第2讲 时间位移和速度第3讲 速度快慢的描述——加速度第4讲 匀变速直线运动的速度与时间的关系第5讲 匀变速直线运动的位移与时间的关系第6讲 匀变速直线运动规律的应用第7讲 自由落体运动第8讲 重力基本相互作用第9讲 弹力第10讲 摩擦力第11讲 力的合成与分解第12讲 牛顿 第一定律第13讲 牛顿 第二定律第14讲 牛顿 第三定律第15讲 牛顿 第二定律的应用（一）第16讲 牛顿 第二定律的应用（二）第17讲 力学单位制第18讲 曲线运动第19讲 质点在平面内的运动第20讲 抛体运动的规律第21讲 圆周运动 向心力和向心加速度第22讲 生活中的圆周运动第23讲 行星的运动 万有引力定律第24讲 万有引力理论的成就 宇宙航行第25讲 功第26讲 功率第27讲 重力势能第28讲 动能动能定理第29讲 机械能守恒定律能量与能源第30讲 电荷守恒定律库仑定律第31讲 电场强度第32讲 电势能电势电势差第33讲 电容器电容第34讲 带电粒子在电场中的运动第35讲 电源和电流第36讲 欧姆定律焦耳定律 电阻定律……第二篇 物理实验篇第三篇 思想方法篇第四篇 热点透视篇第五篇 高考综合篇第六篇 应试技巧篇

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《图解多功能解题题典：高中物理》是读图时代的解题经典。
解题法典，学生学会解题的导师，权威题典，教师习题教学的教参。
选题精典，题题都具母题特征；题型齐全，零距离对接高考；图解知识，易记易懂，高效快捷；图析思路，使思维过程由无形变有形；科学示范，强化读题审题、解答、总结一体化；讲例结合，以题讲法，以讲带题，以题深化；活化思维，突出一题多解、多题一法，透视巧思妙解，强化举一反三；高考探秘，剖析来源，变化拓展，提升解题和应试能力。

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com